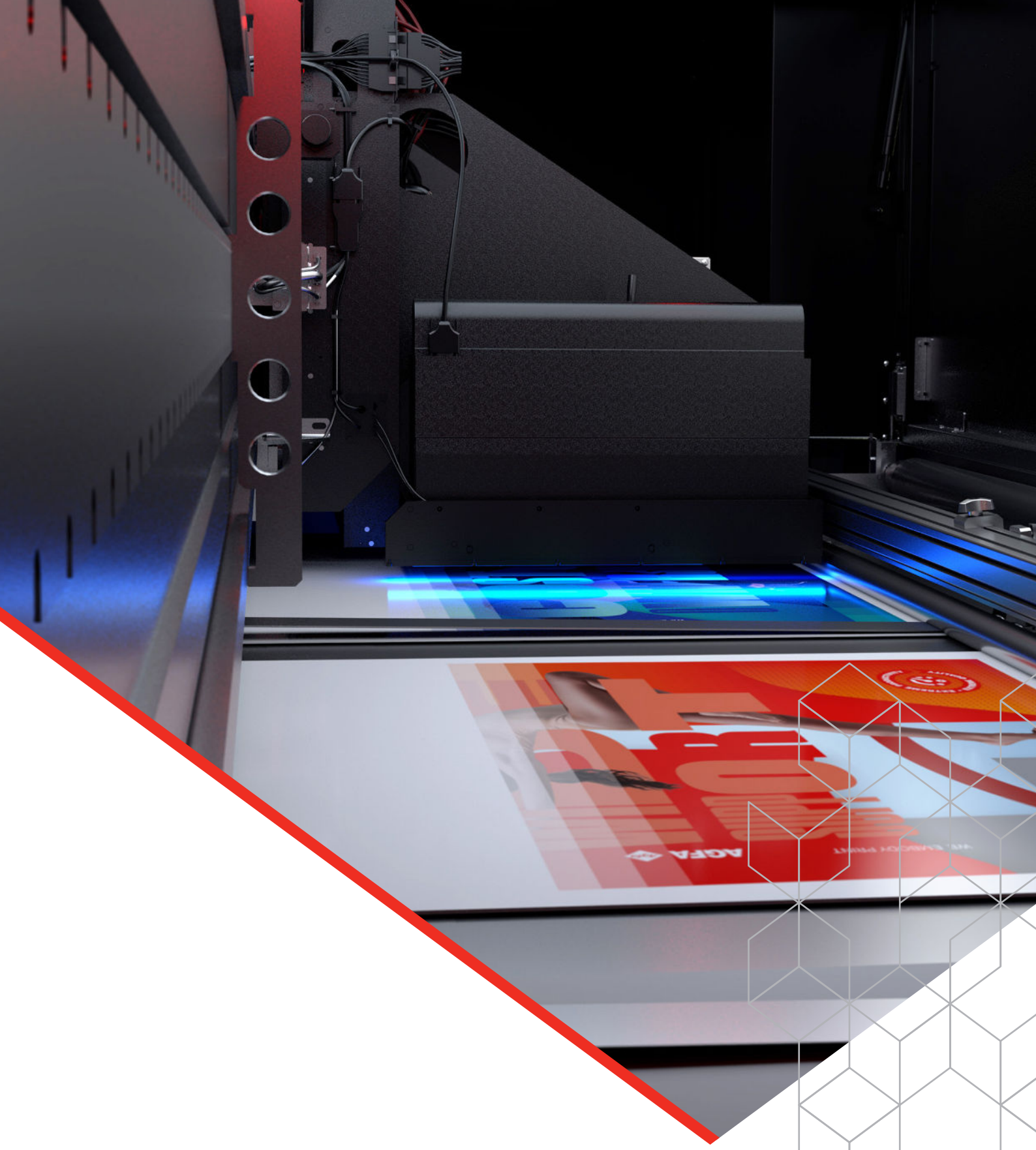



# Soluciones completas para todas tus necesidades de producción de impresión

Descubre nuestra gama de equipos de impresión de gran formato con tintas y software en conjunto. Ten la seguridad de que obtendrás una alta productividad y una calidad de impresión excepcional con el mejor costo de adquisición y operación, así como un excelente servicio y asistencia en todo el mundo.

THINK INKJET
THINK AGFA

# Gamme Onset X HS

322 x 160 cm, hasta 1450 m²/h

W

La serie Onset X HS se compone de tres camas planas de alta velocidad con un tamaño de impresión de hasta 322 x 160 cm que permiten aumentar la productividad y optimizar los cambios de trabajo, manteniendo la máxima fiabilidad, consistencia y calidad de impresión. Gracias a su arquitectura escalable de plataforma única, puede configurarse para obtener la velocidad que necesita para producir el más amplio espectro de gráficos en una gran variedad de materiales. Onset X HS es ideal para empresas que producen una combinación de gráficos de entrega rápida para minoristas, imágenes de alta calidad para primeros planos, y expositores y embalajes directos sobre cartón corrugado.

## Onset X1 HS

Con un rendimiento máximo de hasta 600 m²/h* y modos de impresión de alta calidad, la X1 HS es ideal para aplicaciones planas de bajo volumen.

## Onset X2 HS

La Onset X2 HS permite imprimir hasta 835 m²/h* y ofrece una calidad de impresión excelente.

## Onset X3 HS

Cuando lo rápido es aún más rápido... La Onset X3 HS imprime en un solo ciclo, impulsando la productividad hasta 1450 m²/h*, e incluye funciones que permiten una rápida entrega de trabajos en 30 segundos.

* Basado en un tiempo aproximado de manipulación de material de 4,4 segundos.

**¿Trabajas con un presupuesto más bajo?**
Las máquinas originales (no HS) Onset X1, X2 y X3, siguen estando disponibles.

**Ventajas principales**

- Una plataforma, potencial infinito: las actualizaciones pueden realizarse en sitio en pocos días.
- Múltiples opciones de automatización: la tecnología robótica ofrece soluciones para diferentes requisitos de producción y manipulación de materiales.
- Configuración en 30 segundos: los efectores robóticos automatizados y las persianas laterales se ajustan automáticamente en función de la configuración del sustrato.
- Una mesa de vacío de veinticinco zonas junto con una piel autodeslizante reducen significativamente la necesidad de aplicar pegamentos manuales.
- Precisión excepcional en la aplicación de las gotas.
- Tintas Agfa de alta calidad adaptadas a distintas aplicaciones y materiales.
- Compatible con el software de flujo de trabajo y gestión de color Asanti.
- Se complementa con IncaConnect, un conjunto de herramientas de software para la integración del flujo de trabajo.

# Serie Jeti LED

## Jeti Mira MG2716/2732 LED

270 x 160 o 320 cm, 248 m²/h

W V Pr

Este galardonado sistema de cama plana basado en la tecnología de inyección de tinta LED UV ofrece una calidad de impresión impresionante en una gran variedad de materiales a altas velocidades de producción. Disponible en dos tamaños, con una anchura de 2,69 m y una profundidad de plataforma de 1,6 m o 3,2 m, alcanza rendimientos de hasta 248 m²/h. La unidad roll-to-roll opcional permite imprimir en sustratos flexibles de hasta 2,05 m de ancho. Otras opciones incluyen cabezales de impresión de barniz o primer.

## Jeti Tauro H2500 LED

254 cm, 390 m²/h

W Pr o W Pr

La Jeti Tauro H2500 LED, una robusta máquina de imprimir UV híbrida, presenta una alimentación continua y automatizada de sustratos rígidos y flexibles. Maneja innumerables aplicaciones con una calidad de impresión excepcional en 2 modos diferentes de seis colores, además de blanco o blanco y primer. Incluye opciones de barniz y satinados para mejorar la reproducción de colores planos sin pérdida de calidad de imagen ni uso adicional de tinta.
La Jeti Tauro H2500 viene de serie con una unidad integrada light roll-to-roll para la impresión ocasional de un solo rollo . La opción master roll-to-roll es ideal para los trabajos de rollo a rollo de largo tiraje. El equipo también se puede utilizar en trabajos de impresión de rollo a pliego, lo que permite acelerar los tiempos de trabajo y disminuir los residuos de material.

## Serie Jeti Tauro H3300 LED

330 cm, 905 m²/h

W Pr o W V Pr

Las emblemáticas máquinas de imprimir híbridas UV LED de Agfa ofrecen productividad sin interrupciones y calidad galardonada en una amplia gama de materiales rígidos y flexibles con el mínimo consumo de tinta. Es la solución perfecta para grandes proveedores de servicios de impresión.

Todos los modelos Jeti Tauro H3300 LED se pueden complementar con la función de carga y descarga semiautomática o totalmente automática de materiales rígidos. Además, se les puede colocar las siguientes opciones RTR: el sistema Master Roll-to-Roll que permite manejar rollos de hasta 700 kg cada uno en los modos de impresión single roll o dual roll; el sistema Flex Roll-to-Roll que permite un cambio rápido entre material rígido y flexible y puede manejar uno o dos rollos de hasta 450 kg; el Light Roll-to-Roll para un solo rollo de hasta 200 kg. La cámara opcional garantiza una impresión precisa a doble cara.

### Familia Tauro H3300

| Tauro H3300 S LED | Tauro H3300 HS LED | Tauro H3300 LED | Tauro H3300 UHS LED |
|---|---|---|---|
| Modelo «estándar», ampliable a medida que aumenta la carga de trabajo<br>• JHasta 450 m²/h, con posibilidad de incrementar la velocidad hasta la de los modelos HS<br>• 6 colores<br>• Opción de blanco o de blanco y primer | Mejora del modelo estándar con función de alta velocidad<br>• Hasta 680 m²/h<br>• 6 colores<br>• Barniz (de cobertura o punto a punto)<br>• Opción de blanco o de blanco y primer | El modelo original<br>• Hasta 680 m²/h<br>• Versión de 4 colores para optimizar la productividad (calidad de producción comercial en 2 o 3 pasadas).<br>• Versión de 6 colores para una calidad de impresión excelente.<br>• Opción de blanco o de blanco y primer | Modelo número uno de velocidad ultrarápida para los volúmenes de trabajo más elevados<br>• Hasta 905 m²/h<br>• Versión de 4 colores para optimizar la productividad (calidad de producción comercial en 2 o 3 pasadas).<br>• Versión de 6 colores para una calidad de impresión excelente.<br>• Opción de blanco o de blanco y primer<br>• Barniz (de cobertura o punto a punto)<br>• Automatización avanzada<br>• Mayor zona de vacío para impresiones en cartón |

**Principales ventajas**

- Solución híbrida: imprime sin problemas tanto en sustratos rígidos como flexibles
- Uso intensivo: hecha para trabajar ininterrumpidamente 24 horas al día, 7 días a la semana
- Impresionante productividad y múltiples opciones de automatización
- Calidad de imagen galardonada en cuatro o seis colores, más blanco, blanco o primer, o barniz.
- Tecnología LED UV con ventajas económicas y ecológicas
- Tintas Agfa con certificación GREENGUARD Gold de máxima calidad y seguridad y, mínimo consumo de tinta.
- Funciona con el software de flujo de trabajo Asanti, que trabaja con paneles inteligentes.

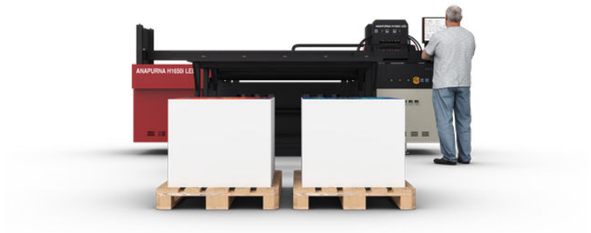
# Serie Anapurna LED

La serie Anapurna LED para impresión de gran formato es la solución perfecta para especialistas en comunicación visual, impresores digitales, laboratorios fotográficos y empresas de serigrafía de tamaño medio que imprimen en materiales rígidos y flexibles de hasta 3,2 m de ancho. El curado LED UV permite imprimir en una amplia gama de sustratos y ahorrar en energía, costos y tiempo. La tinta blanca resulta muy práctica para la impresión de colores planos o en relieve, o para imprimir sobre materiales transparentes en aplicaciones retroiluminadas. La serie Anapurna LED garantiza una amplia gama de colores, la reproducción de textos pequeños de hasta 4 puntos, una excelente reproducción tonal y un bajo consumo de tinta.
El sistema roll-to-roll está diseñado para garantizar un perfecto tensado del material sin que se produzcan giros o arrugas. Las barras ionizadoras que van montadas en el carro de impresión eliminan las cargas electrostáticas del sustrato, asegurando el posicionamiento óptimo de las gotas de tinta.

## Anapurna H1650i LED

165 cm, 63 m²/h

o



## Anapurna H2050i LED/H2500i LED /H3200i LED

205 cm, 104 m²/h / 250 cm, 115 m²/h / 320 cm, 129 m²/h

## Anapurna RTR3200i LED

320 cm, 127 m²/h

o

## Anapurna FB2540i LED

254 x 154 cm, 96 m²/h

Ventajas principales

- Impresión de alta calidad y productividad en una amplia gama de sustratos rígidos y flexibles.
- Las lámparas LED UV permiten imprimir sobre materiales delicados, ahorrando costos y tiempo, y reduciendo el impacto sobre el medio ambiente.
- Tintas LED UV fabricadas por Agfa de secado rápido y con una gama de colores muy amplia que aumenta la versatilidad de los materiales.
- Impresión de preblancos, sándwich y posblancos en una sola tirada.

# Oberon RTR3300

330 cm, 224 m²/h

o

La Oberon RTR3300 es una máquina de rollo a rollo de alta gama de 3,3 m que combina excelente calidad de impresión y alto rendimiento de producción con una facilidad de uso única. La Oberon RTR3300, que cuenta con un sistema de curado por LED UV y una plancha de impresión refrigerada por agua que mantiene la zona de impresión a temperatura ambiente, es capaz de imprimir sobre una amplia gama de materiales flexibles, incluso los más sensibles al calor, como el vinilo autoadherible, las láminas estáticas o el film retroiluminado. También maneja mallas sin recubrimientos.
La opción de dual roll permite una impresión más eficiente en dos rollos de sustratos más pequeños, de hasta 1,6 m de ancho. El manejo de los sustratos es muy eficiente gracias a una serie de funciones inteligentes: una opción de caída libre, una doble cortina de luz de seguridad y una caja de luz que permite comprobar al instante la calidad de las impresiones retroiluminadas. Las tintas LED UV de Agfa destacan por la suavidad de sus tonos y la nitidez de sus textos.

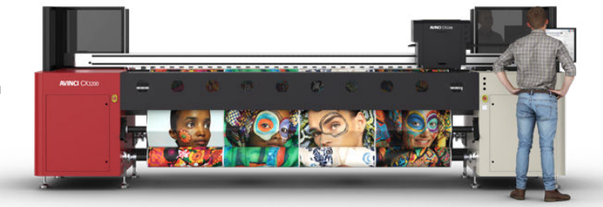
Ventajas principales

- Amplia gama de sustratos y aplicaciones.
- Opción de impresión de doble rollo para una mayor flexibilidad.
- Impresión de malla sin recubrimiento.

- Extraordinaria facilidad de uso.
- Tintas Agfa con certificación GREENGUARD Gold de máxima calidad y seguridad y, mínimo consumo de tinta.
- Funciona con el flujo de trabajo Asanti de Agfa.

# Impresora textil Avinci CX3200

320 cm, 250 m²/h



Esta impresora de sublimación de tinta de 3,2 m crea productos de decoración de interiores y rótulos no rígidos con negros intensos y colores vibrantes a una velocidad máxima de 250 m²/h. Imprimiendo directamente sobre una amplia gama de tejidos de poliéster, es ideal para producir pancartas, banderas, gráficos murales, POS o expositores para ferias.
Dado que también imprime sobre papel de transferencia, la Avinci permite a los impresores ampliar su ámbito de aplicación y obtener impresiones de una nitidez extraordinaria, al tiempo que elimina la compensación y minimiza los residuos de material. La impresora cuenta con características únicas que mejoran la facilidad de uso para un solo operador, el manejo eficiente de los sustratos y los cambios rápidos. La Avinci CX3200 utiliza una unidad de calandrado off-line para garantizar una fijación perfecta.

Ventajas principales

- Impresora de sublimación de tinta específica para rótulos no rígidos.
- Directo al textil o con papel de transferencia.
- Calidad de impresión excelente y máxima resolución de detalle.
- Alta productividad y un diseño robusto para una impresión de calidad en todo momento.
- Uso fácil y rápida transición entre trabajos.
- Tintas Agfa exclusivas de bajo consumo.
- Funciona con el software de flujo de trabajo Asanti de Agfa.

# Asanti

Asanti es un centro de producción completo y automatizado para señalética y rotulación que integra la galardonada tecnología de gestión de color de Agfa y funciona con la última versión de **Adobe PDF Print Engine** (APPE). Incluye una función de verificación previa rápida y automática de PDF y funcionalidades altamente específicas (como anidamiento y organización en mosaicos) para varias aplicaciones.

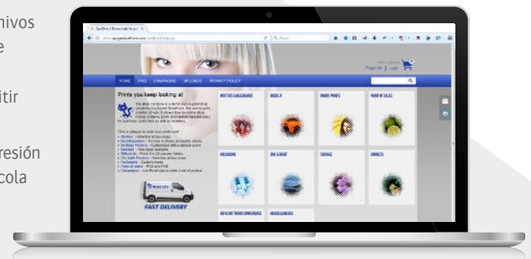
Optimiza tu flujo de trabajo con Asanti y reducirás las intervenciones manuales, evitarás errores, obtendrás una mejor calidad de impresión, acortarás los procesos de preimpresión y reducirás el gasto de materiales.

Ventajas principales

- Una interfaz de usuario intuitiva para gestionar todos los datos y dispositivos de impresión desde un único entorno digital.
- Sistema de gestión de color integrado para obtener un nivel de calidad y fidelidad cromática consistente con el mínimo esfuerzo.
- Verificación previa automática, revisión de PDF y gestión de todo el proceso de impresión.
- Mayor productividad combinada con un resultado fiable, predecible y de alta calidad.
- Integración con la solución web-to-print Asanti StoreFront, con el servicio de gestión de datos PrintSphere y con el software de estandarización PrintTune.
- Funciona con la última versión de Adobe PDF Print Engine (APPE).

Asanti está disponible en tres modelos de suscripción diferentes (**Básico**/**Avanzado**/**Experto**), con una tarifa plana predecible, acceso inmediato a todas las actualizaciones de software y garantía de funcionamiento sin problemas en cualquier momento. Elige el plan adecuado según tus necesidades y compleméntalo con opciones específicas.

## Asanti StoreFront



Se acabó repetir los mismos tipos de presupuestos todos los días, o buscar archivos subidos por el cliente a quién sabe dónde. Asanti StoreFront es una solución de software web-to-print que cumple con los pedidos con mayor rapidez y reduce los costos. En una tienda online fácil de usar en la que los clientes pueden emitir pedidos cuando mejor les convenga.

Utilizado junto con nuestro software de flujo de trabajo Asanti, los trabajos de impresión exportados a FTP o a la red interna se descargan automáticamente y se ponen en cola para su producción. Los operadores de preimpresión pueden seguir escalonando y repitiendo los pedidos POP, organizar las pancartas en mosaicos y añadir marcas, si es necesario.

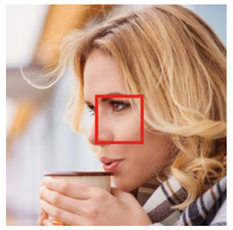
No es necesario tener conocimientos de HTML o de scripting para configurar los almacenes. Nosotros nos encargamos del mantenimiento y de la seguridad del sistema mientras tu te centras en tu actividad principal.

# La mejor calidad de impresión.

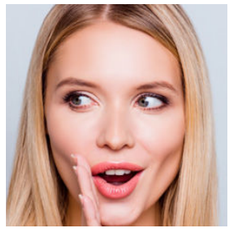
## Excelente resolución.

Detalles en las sombras.

Detalles en los claros.



Impresión suave de tonos de piel.

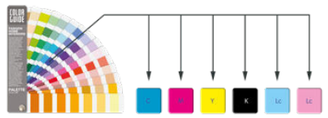


Bajo nivel de ruido.

Suaves aumentos de la gama tonal.

## Colores reales.

Amplia gama de colores y mapeo preciso de colores planos.




Reproducción de colores sólidos sin artefactos.

Balance de grises neutral.

Balance de grises neutral.

Balance de grises no neutral.

# Mínimo consumo de tinta.

Las tintas desarrolladas por Agfa permiten imprimir en una amplia gama de sustratos flexibles y rígidos para aplicaciones de interior y exterior. Cuentan con una amplia gama de colores de gran vivacidad para crear impresiones naturales y llenas de vida.

Gracias a la tecnología patentada «Thin Ink Layer» de Agfa, el consumo de tinta por metro cuadrado es el más bajo del mercado. Esto significa que se pueden crear impresiones de impacto visual y ahorrar en presupuesto al mismo tiempo.

Las tintas de Agfa han obtenido múltiples certificados (incluido el GREENGUARD Gold) y cumplen una serie de normas industriales relativas a la seguridad de los productos, así como a las emisiones químicas y la calidad del aire.

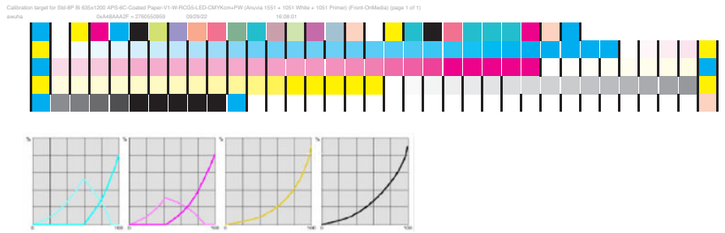
## Forma de onda Agfa ajustada.

Formación óptima de la gota:

- Longitud mínima del final de impresión
- Excelente posicionamiento de los puntos.
- Sin satélites ni efecto de spray en impresión

## Perfiles de tinta/sustratos.

El modo de impresión calibrada (CPM) de Agfa mejora la eficiencia y la productividad agrupando todos los ajustes relevantes de un sustrato concreto para ponerlos a disposición de los operadores con un solo clic en el flujo de trabajo Asanti.

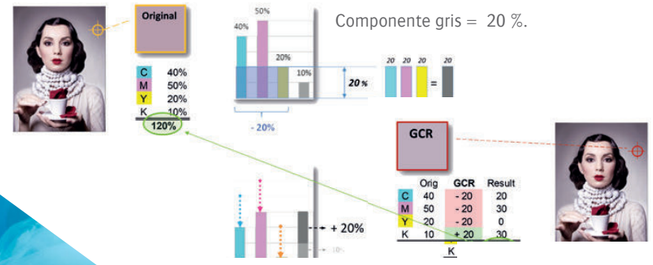


## Separación dinámica de tintas (DIS)

Tecnología patentada por Agfa para hacer un uso óptimo de los colores claros (Lc-Lm-Lk) y reducir el consumo de tinta.

## Asanti InkSave GCR/UCR

Nuestro software de ahorro de tinta permite reducir el uso de tinta sin perder calidad.



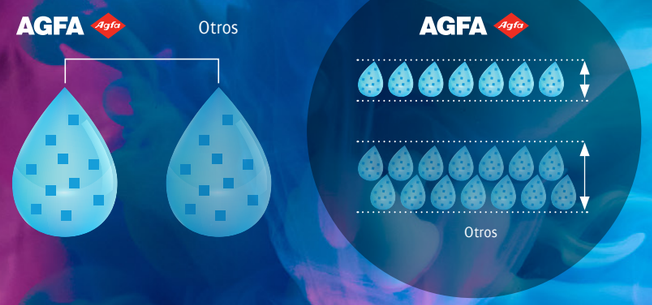

GCR resta el componente gris (20 % CMY) de los colores y se lo añade al negro.

## Tecnología Thin Ink Layer.

La más alta calidad de impresión con el menor consumo de tinta.

Gracias a:

- La distribución altamente eficiente de los pigmentos que produce colores con una fuerza excepcional.
- Uso inteligente de las limitaciones de tinta, GCR, etc., en el software Asanti.
- Mantenimiento limitado, fácil y rápido de la impresora.



# Haz crecer tu negocio, no tu huella

En Agfa, creemos firmemente que es nuestro deber hacer negocios de forma responsable, sostenible y transparente. Esta creencia sienta los cimientos de la larga tradición de buena ciudadanía corporativa de Agfa: esforzarnos por conseguir un crecimiento rentable y asegurarnos al mismo tiempo que nuestra estrategia empresarial tiene en cuenta el mayor impacto de nuestros productos sobre el medio ambiente y sobre la sociedad en general.

Hemos priorizado nuestras acciones de acuerdo con los objetivos de desarrollo sostenible definidos por Naciones Unidas, y hemos establecido objetivos concretos para determinadas metas que consideramos de máxima relevancia.

# Nuestro servicio, tu ventaja.

Hasta los sistemas de impresión más fiables necesitan un mantenimiento puntual para mantenerse en funcionamiento en todo momento. Contamos con un equipo de servicio experto formado por ingenieros altamente cualificados. El hecho de que estén repartidos por todo el mundo significa que el tiempo de desplazamiento es mínimo para influir lo menos posible en sus tiempos de producción. Además, utilizamos herramientas de monitorización y diagnóstico en línea, lo que permite resolver problemas y realizar intervenciones a distancia.

Por supuesto, es nuestro deseo que puedas sacar siempre el máximo partido a tu sistema de impresión. En primer lugar, te apoyamos en tus instalaciones durante la puesta en marcha y el primer periodo de producción. Una vez en funcionamiento, te ofrecemos programas de formación avanzados, tanto estándar como personalizados. Y por último, pero no por ello menos importante, tus comentarios son importantes para nosotros: queremos ser verdaderos socios que capten tus experiencias, necesidades y retos, y ayudarte a crecer.

# Por qué Agfa

Los profesionales de impresión de hoy en día tienen que enfrentarse a duros retos. ¿Cómo mantenerse al día cuando los plazos de entrega son más cortos que nunca? ¿Cuál es la mejor manera de gestionar unos flujos de trabajo cada vez más complejos? ¿Cómo se pueden controlar los costos y mantener los márgenes de beneficio? Si preguntas como estas te resultan familiares, puedes confiar en nosotros y en nuestros conocimientos y experiencia. Te ayudaremos a encontrar las respuestas adecuadas y a seguir haciendo crecer tu negocio.

El grupo Agfa es una compañía líder en tecnología de imágenes y soluciones informáticas con más de 150 años de experiencia El Grupo cuenta con tres divisiones, una de las cuales es Digital Print & Chemicals, cuya misión es capacitar a las industrias de producción e impresión gráfica para que sean más versátiles y (rentables) a través de la innovadora tecnología de impresión de inyección de tinta.

Todos los sistemas de gran formato de Agfa están basados en décadas de experiencia en el diseño, desarrollo y fabricación de sistemas integrados de impresión de inyección de tinta. Sabemos cómo interactúan todos los componentes. Nuestra manera exclusiva de enfocar del sistema permite alinear el motor, las tintas, los soportes, el flujo de trabajo y el software de gestión de color para garantizar la máxima calidad de impresión y un proceso de producción coherente y fiable de principio a fin.

**Más info en nuestra pagina web**

© Copyright 2023 Agfa N.V. Todos los derechos reservados. AGFA y el rombo de Agfa son marcas comerciales de Agfa-Gevaert NV, Bélgica, o de sus filiales. Anapurna, Avinci, Jeti, Oberon, Onset, Asanti, PrintSphere y PrintTune son marcas comerciales registradas de Agfa NV. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas de servicios, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Toda la información incluida en este documento sirve únicamente como guía y las especificaciones dependen, entre otras cosas, del sustrato, el operador, los archivos y las condiciones ambientales.

ES 202304